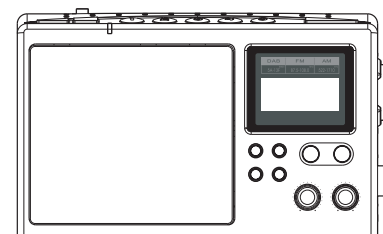


# DPR-45



**E**

Version 1

## Tabla de contenido

<i>Instrucciones de seguridad importantes</i> .....	66-67
<i>Controles y conexiones</i> .....	68-70
<i>Mostrar iconos</i> .....	71
<i>Uso del receptor digital por primera vez</i> .....	72
<i>Operación de su receptor digital – DAB</i> .....	73-74
<i>Modos de visualización – DAB</i> .....	75
<i>Encontrar nuevas emisoras – DAB</i> .....	76
<i>Sintonización manual – DAB</i> .....	76
<i>Configuración del Control de Rango Dinámico (DRC) – DAB</i> .....	77
<i>Operación de su receptor digital – Buscar la frecuencia FM</i> .....	78
<i>Sintonización manual – FM</i> .....	79
<i>Modos de visualización – FM</i> .....	79
<i>FM estéreo / mono</i> .....	80
<i>Operación de su receptor digital – Búsqueda de frecuencias</i> .....	81
<i>Sintonización manual - AM</i> .....	82
<i>Modos de visualización - AM</i> .....	82
<i>Emisoras preseleccionadas en los modos DAB / FM / AM</i> .....	84
<i>Volver a usar un modo preseleccionado DAB / FM / AM</i> .....	85
<i>Reloj y alarmas</i> .....	86-91
<i>Visualización y sonido</i> .....	92
<i>Información</i> .....	93
<i>Función de bloqueo de teclas</i> .....	94
<i>Actualización de software</i> .....	95

## Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea y entienda todas las instrucciones operativas y de seguridad antes de usar el radio.
2. Guarde las instrucciones: Las instrucciones operativas y de seguridad se deben guardar para usarlas en el futuro.
3. Advertencias a considerar. Se deben seguir todas las instrucciones operativas y del equipo.
4. Siga todas las instrucciones de operación.
5. Agua y humedad: el equipo no se debe usar cerca del agua. Tampoco lo use cerca a tinas, palanganas recipientes de lavado, fregaderos de cocinas, sótanos húmedos, piscinas, entre otros.
6. Desconecte el radio de la toma CA antes de limpiarlo. Use solamente un trapo húmedo para limpiar la parte externa del radio.
7. No ponga el radio en un carrito, stand, soporte o mesa que esté inestable. El radio se puede caer y causar lesiones personales graves, así como el daño del radio.
8. Ventilación: este radio se debe poner en un sitio de tal forma que la posición no interfiera con su propia ventilación. Por ejemplo, el radio no se debe usar en la cama, sofá, alfombra ni otras superficies suaves que puedan bloquear las aberturas de ventilación. No se debe poner en un lugar integrado como un gabinete, el cual puede reducir el flujo de aire a través de las aberturas de ventilación.
9. Fuentes de alimentación eléctrica: el radio se debe usar solamente con el tipo de fuente de alimentación eléctrica indicada en la etiqueta de identificación. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación eléctrica que tiene en su casa, consulte al vendedor del radio o a la empresa de energía eléctrica.
10. Adaptador de red eléctrica: el adaptador de la red eléctrica se debe poner de tal forma que no se pise, no se pellizque, ni se pongan objetos sobre él. Ponga atención especial a los cables de los enchufes, receptáculos convenientes y a los puntos donde sale del equipo. Desconecte el adaptador de la red eléctrica tomándolo por el adaptador y no por el cable. El radio debe funcionar solamente con el tipo de corriente de la fuente de alimentación eléctrica indicada. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación eléctrica que tiene en su casa, consulte al vendedor del radio o a la empresa de energía eléctrica.
11. No sobrecargue las tomas de pared ni los cables de extensión. Esto puede generar incendios o cortos circuitos. Nunca inserte objetos de cualquier clase en el radio a través de la abertura. Los objetos pueden tocar puntos energizados peligrosos o hacer cortos en las partes. Esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
12. Si el radio no se usa por períodos de tiempo prolongados, desconéctelo de la toma eléctrica. Esto evitará que se dañe debido a rayos o caídas de tensión.
13. Si el radio no se usa por períodos de tiempo prolongados, saque las baterías. Las baterías pueden presentar fugas que pueden dañar el radio o el mobiliario.

14. 14. No intente hacerle mantenimiento al radio. Si quita la tapa estará expuesto a voltaje peligroso y la garantía se anulará.

Deje el mantenimiento en manos de personal calificado.

15. Entrada de objetos o líquidos. Nunca introduzca objetos de ninguna clase en el radio a través de la abertura, debido a que ellos pueden tocar puntos de voltaje peligrosos o hacer cortos con los partes y desencadenar incendios o cortos circuitos. Nunca derrame líquidos de cualquier clase en el equipo;

16. El artefacto debe recibir mantenimiento por parte de personal calificado, cuando:

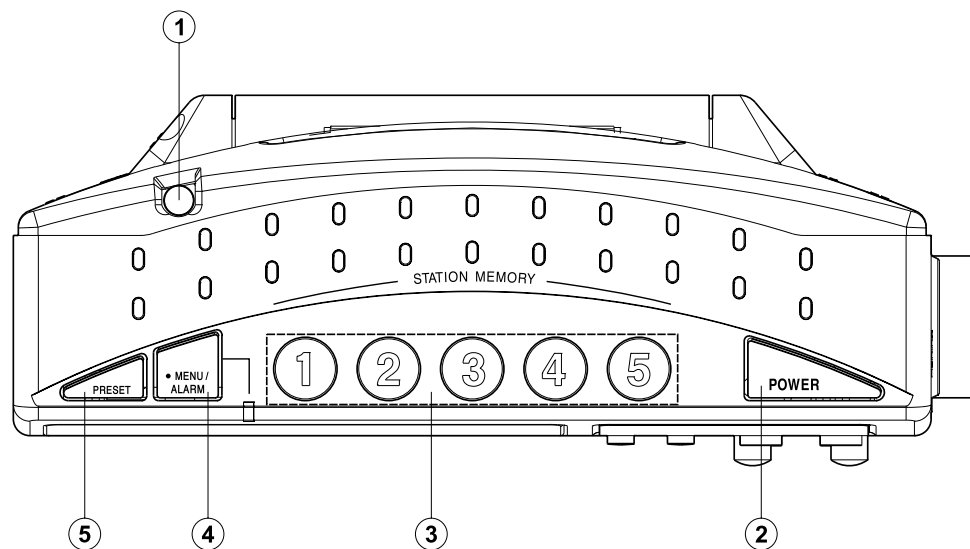
A. El adaptador de la red eléctrica o el enchufe esté dañado.

B. Objetos o líquidos hayan caído en el radio.

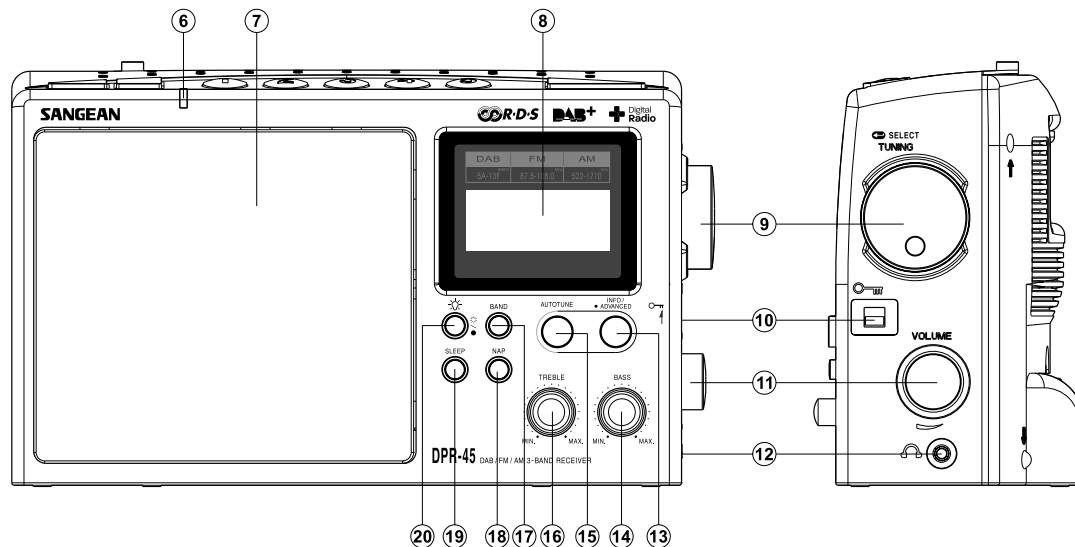
C. El radio se ha expuesto a la lluvia u otras fuentes de agua.

D. El radio no funciona normalmente o su rendimiento se ha disminuido.

E. El radio se ha dejado caer o la carcasa está dañada.



1. Antena telescópica
2. Encendido/apagado
3. Botón para grabar la emisora favorita
4. Botón de Menú/Alarma
5. Botón de preselección



6. LED Indicador de alarma activada

7. Altavoz

8. Visualización

9. Perilla de sintonización/selección

10. Interruptor de bloqueo

11. Control de Volumen

12. Entrada para audífonos

13. Información / Configuración avanzada

14. Control de bajos

15. Botón de sintonización automática

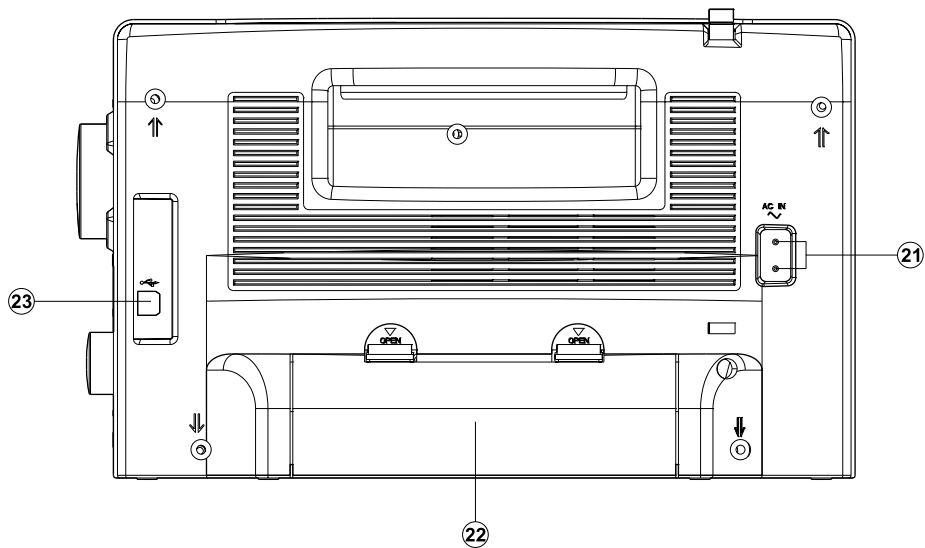
16. Control de agudos

17. Selección de banda de ondas

18. Botón de temporizador

19. Botón de apagado automático

20. Botón de control de brillo



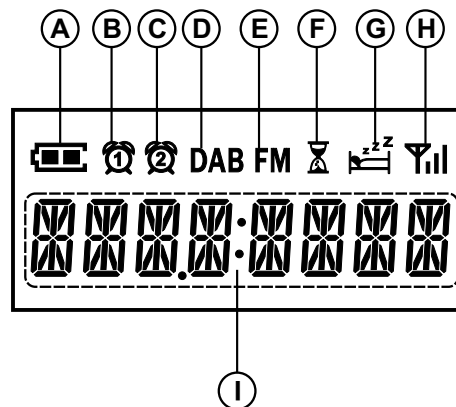
21. Toma de CA

22. Compartimiento de las baterías

23. Puerto USB para actualizar el software

## Mostrar iconos

- A. Indicador de capacidad de la batería
- B. Icono de alarma 1
- C. Icono de alarma 2
- D. Icono de DAB
- E. Icono de FM
- F. Icono de temporizador
- G. Indicador de apagado automático/suspensión
- H. Indicador de fuerza de la señal
- I. Hora/pantalla del radio





## Uso del receptor digital por primera vez

1. Ponga su receptor digital en una superficie plana.
2. Inserte el enchufe del adaptador en la toma CA ubicada en la parte posterior de su receptor digital, asegurándose de que el enchufe esté bien conectado en la toma.
3. Conecte el otro extremo del adaptador en una toma eléctrica.

### **IMPORTANTE:**

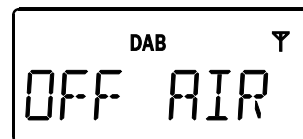
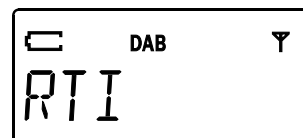
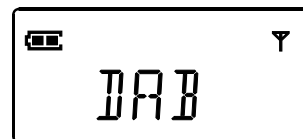
El adaptador de red eléctrica se usa como medio para conectar el receptor digital a la fuente de alimentación eléctrica. La toma de red eléctrica que se use para el receptor digital, debe permanecer accesible durante su uso normal. Para desconectar completamente el enchufe de la red eléctrica, debe desconectarse de la toma completamente.

4. Cuando encienda por primera vez el receptor digital, aparecerá en la pantalla del reloj SANGEAN brevemente y luego NO CLOCK (NO HAY RELOJ) y la unidad entrará en el modo de reposo. Buscará las emisoras de radio DAB y cuando las encuentre, la hora del reloj del radio se actualizará automáticamente.  
Tenga en cuenta que no aparecerá en la pantalla ningún mensaje de búsqueda la primera vez.
5. Si no se encuentra ninguna emisora, el reloj no se ajusta. Debe volver a ubicar al receptor digital en una posición donde tenga mejor recepción. Luego debe realizar una sintonización automática para encontrar las emisoras DAB.

A rectangular digital display with a black border showing the word "SANGEAN" in a stylized, segmented font.A rectangular digital display with a black border showing the words "NO CLOCK" in a stylized, segmented font.

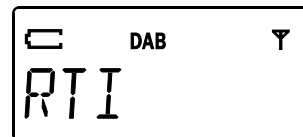
## Operación de su receptor digital – DAB

1. Presione el botón de reposo (Standby) para encender el receptor digital. Si el receptor digital se ha usado antes, se seleccionará el último modo.
2. Presione y suelte el botón de Banda (Band), según sea necesario, de tal forma que se seleccione el modo DAB en la pantalla.
3. Si esta es la primera vez que se usa el receptor digital, se realizará una búsqueda completa de los canales DAB de su país. La pantalla mostrará “DAB” durante algunos segundos. (Si el receptor digital se ha usado antes, se seleccionará la última emisora).
4. Se reproducirá la primera emisora de la lista encontrada durante el proceso de búsqueda. Aparecerá el nombre de la emisora en la pantalla.
5. Si no se encuentra ninguna señal, el receptor digital mostrará “OFF AIR (FUERA DEL AIRE)” y será necesario volver a ubicar el receptor digital en una posición que tenga mejor recepción y luego repetir el proceso de búsqueda siguiendo el procedimiento anterior.



### Selección de una emisora de radio DAB

1. Presione el botón de reposo (Standby) para encender el receptor digital. La pantalla mostrará "DAB" durante algunos segundos.
2. Presione el botón Banda (Band) para seleccionar el modo de radio DAB. La pantalla normalmente muestra el nombre de la emisora actual seleccionada.
3. Gire el control de sintonización para tener acceso a la lista de la emisora de radio para explorar en la lista todas las emisoras disponibles. Deje de girar el control de sintonización cuando encuentre la emisora que desee oír.
4. Presione y suelte el control de sintonización para sintonizar el receptor digital con la emisora escogida. En la pantalla debe aparecer "Sintonización" mientras su receptor digital busca la nueva emisora.
5. Ajuste el control de volumen hasta el nivel deseado.



### Servicios secundarios

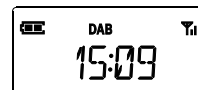
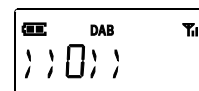
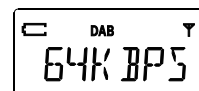
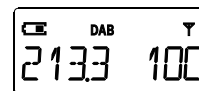
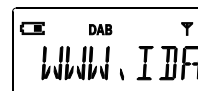
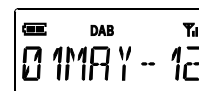
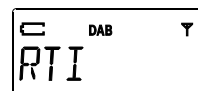
1. Ciertas emisoras de radio tienen uno o más servicios secundarios asociados con ellas. Si una emisora tiene un servicio secundario asociado con ella, entonces el servicio secundario aparecerá inmediatamente después del servicio primario, a medida que gire el control de sintonización.
2. La mayoría de los servicios secundarios no se transmiten continuamente, y si no está disponible, el radio volverá a sintonizar el servicio primario asociado.

## Modos de visualización – DAB

Su receptor digital tiene un rango de opciones de visualización en el modo DAB:

1. Presione y suelte repetidamente el botón de información para ver las diferentes opciones.

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| a. Nombre de la emisora    | Muestra el nombre de la emisora que se está escuchando en este momento.   |
| b. Texto de desplazamiento | Muestra los mensajes del texto de desplazamiento, tales como el artista o nombre de la pista, el número de teléfono, la dirección del sitio web, etc. |
| c. Tipo de programa        | Muestra el tipo de emisora que se está escuchando actualmente, tales como Pop, Clásica, Noticias, etc.  |
| d. Nombre Multiplex        | Muestra el nombre del multiplex DAB al cual pertenece la emisora actual.  |
| e. Hora                    | Muestra la hora actual  |
| f. Fecha                   | Muestra la fecha actual   |
| g. Frecuencia y canal      | Muestra la frecuencia y el número del canal de la emisora de radio DAB actual   |
| h. Tasa de bits            | Muestra la tasa de bits digitales de la emisora actual  |
| i. señal de barra de       | Muestra la intensidad de la señal de la estación que se está escuchando   |



La visualización regresará a la visualización de hora convencional 10 segundos después de haber presionado el último botón, excepto cuando se muestre el texto de desplazamiento.

Un indicador de la fuerza de la señal se muestra siempre en la esquina superior derecha.

Si la emisora sintonizada actualmente se ha guardado como predefinida, el número se preselección también se mostrará.

## Encontrar nuevas emisoras – DAB

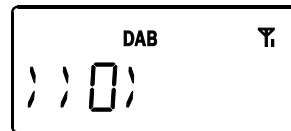
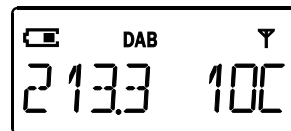
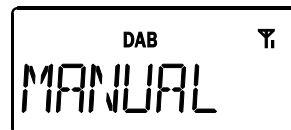
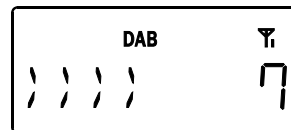
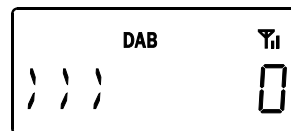
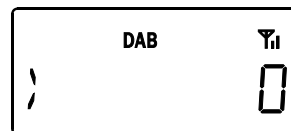
Si desea usar su receptor digital para la recepción DAB en un nuevo lugar o si no se detectó ninguna emisora durante la búsqueda inicial, puede seguir este procedimiento para que su receptor digital pueda encontrar las estaciones de radio DAB disponibles.

1. Con la unidad en el modo DAB, presione y suelte el botón de sintonización automática. El receptor digital buscará todas las frecuencias DAB de su país.
2. A medida que se vayan encontrando las emisoras, el contador de emisoras de la parte derecha, mostrará el número total de emisoras DAB de su área, y las emisoras se agregarán a la lista.

## Sintonización manual – DAB

La sintonización manual le permite sintonizar directamente varios canales de banda DAB III. Los canales de banda DAB III se encuentran en el rango 5A a 13F.

1. Presione y sostenga el botón Info para entrar al menú Información avanzada, de tal forma que se muestre "MANUAL".
2. Presione y suelte el control de sintonización para entrar al menú Manual.
3. Gire el control de sintonización para seleccionar el canal DAB deseado.
4. Presione y suelte el control de sintonización para seleccionar el canal. Si una señal está presente, se indicará en la visualización de la fuerza de la señal. El marcador de señal mínimo (0) representa la fuerza mínima de señal necesaria para una buena recepción de DAB. El indicador de señal Chevrons aumenta o disminuye mostrando el cambio de fuerza de la señal a medida que ajusta la antena de alambre o su receptor digital.
5. Todas las emisoras nuevas encontradas se agregan a la lista de emisoras guardadas.
6. Presione y suelte el control de sintonización para regresar al modo de sintonización normal.



## Configuración del Control de Rango Dinámico (DRC) – DAB

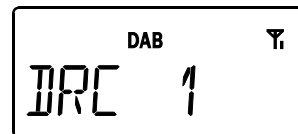
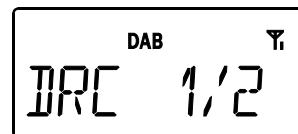
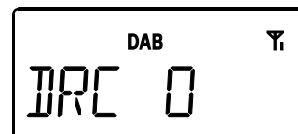
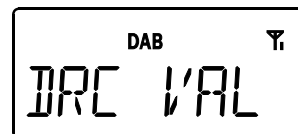
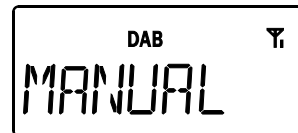
El control de rango dinámico (también conocido como DRC) puede facilitar escuchar los sonidos más bajos, cuando use su radio en un entorno con mucho ruido.

Esta función solamente está disponible para la banda de ondas DAB.

1. Presione el botón de reposo (Standby) para encender el receptor digital.
2. Presione el botón Banda (Band) para seleccionar el modo de radio DAB.
3. Presione y sostenga el botón Info para entrar al menú Información avanzada, de tal forma que aparezca en la pantalla "MANUAL".
4. Gire el control de sintonización hasta que se muestre en la pantalla "DRC VAL".
5. Presione y suelte el control de sintonización para entrar al modo de ajuste DRC.
6. Gire la perilla de sintonización para seleccionar la configuración DRC necesaria (el valor predeterminado es 0).  
Si DRC 0 DRC está desactivado, se ignorará la transmisión de DRC.  
El nivel DRC 1/2 DRC se establece en 1/2 que la emisora envía.  
DRC 1 DRC se establece a medida que la emisora lo envía.
7. Presione y suelte el control de sintonización para confirmar la configuración. La pantalla regresará al modo de visualización de radio anterior.

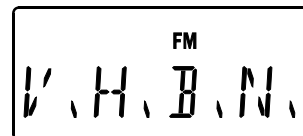
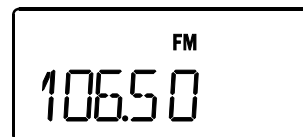
Nota:

No todas las emisoras DAB pueden usar la función DRC. Si la emisora no admite DRC, entonces la configuración DRC en el radio no tendrá ningún efecto.



## Operación de su receptor digital – Buscar la frecuencia FM

1. Presione el botón de reposo (Standby) para encender el receptor digital.
2. Presione el botón Banda (Band), según sea necesario hasta seleccionar la banda FM.
3. Presione y suelte el botón de sintonización automática para realizar la sintonización automática. Su receptor digital buscará la banda FM desde la frecuencia que se está mostrando y automáticamente dejará de buscar cuando encuentre una emisora con fuerza de señal suficiente. Para buscar la banda FM, presione y sostenga el botón de sintonización automática.
4. Para encontrar más emisoras FM, presione y suelte el botón de sintonización automática para repetir la operación de búsqueda como con las emisoras DAB anteriores.
5. Cuando se alcance el final de la banda de ondas, su receptor digital volverá a empezar la sintonización desde el extremo opuesto de la banda de ondas.
6. Ajuste el control de volumen hasta el nivel deseado.



## Sintonización manual – FM

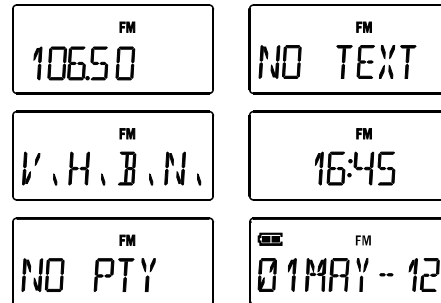
1. Presione el botón de reposo (Standby) para encender el receptor digital.
2. Presione y suelte el botón Banda (Band) para seleccionar el modo de radio FM.
3. Gire el control de sintonización para sintonizar una emisora. La frecuencia cambiará en pasos de 50kHz.
4. Cuando se alcance el final de la banda de ondas, su receptor digital volverá a empezar la sintonización desde el extremo opuesto de la banda de ondas.
5. Ajuste el control de volumen hasta el nivel deseado.

## Modos de visualización – FM

Su receptor digital tiene un rango de opciones de visualización en el modo FM:

1. Presione y suelte repetidamente el botón de información para ver las diferentes opciones.

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| a. Frecuencia              | Muestra la frecuencia de la señal FM.  |
| b. Nombre de la emisora    | Muestra el nombre de la emisora que se está escuchando en este momento.                                |
| c. Tipo de programa        | Muestra el tipo de emisora que se está escuchando actualmente, tales como Pop, Clásica, Noticias, etc. |
| d. Texto de desplazamiento | Muestra los mensajes de texto tales como nuevos elementos, etc.  |
| e. Hora                    | Muestra la hora actual   |
| f. Fecha                   | Muestra la fecha actual  |



Nota:

Si no hay información RDS disponible, entonces el receptor digital solamente podrá mostrar la frecuencia. No habrá información de texto ni tipo de programa disponible bajo estas circunstancias.

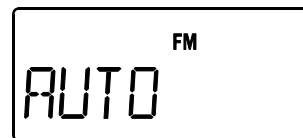
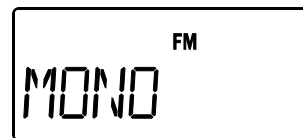
El receptor digital solamente muestra lo que haya disponible. Entonces si no hay texto, no se mostrará nada.



## FM estéreo/mono

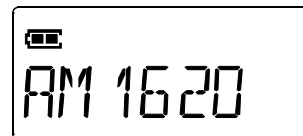
Si la emisora de radio FM actual tiene señal débil, se puede oír algún ruido de fondo. Es posible reducir este ruido de fondo, al reproducir la emisora en el modo mono en vez del estéreo.

1. Presione el botón Banda (Band), según sea necesario para seleccionar el modo de radio FM y sintonizar la emisora de radio FM, como se describió anteriormente.
2. Mantenga pulsado el botón Info para entrar en el ajuste de información avanzada.
3. Gire el control Tuning para elegir la opción 'Audio', y después pulse este botón para seleccionar dicha opción.
4. Gire el control Tuning para elegir la opción 'AUTO' o 'MONO'. Pulse el control Tuning para seleccionar la opción que desee.



## Operación de su receptor digital – Buscar la frecuencia FM

1. Presione el botón de reposo (Standby) para encender el receptor digital.
2. Presione el botón Banda (Band), según sea necesario, hasta seleccionar la banda AM.
3. Presione y suelte el botón de sintonización automática para realizar la sintonización automática. Su receptor digital buscará la banda AM desde la frecuencia que se está mostrando y automáticamente dejará de buscar cuando encuentre una emisora con fuerza de señal suficiente. Para buscar la banda AM, presione y sostenga el botón de sintonización automática.
4. Para encontrar más emisoras AM, presione y suelte el botón de sintonización automática para repetir la operación de búsqueda como con las emisoras DAB anteriores.
5. Cuando se alcance el final de la banda de ondas, su receptor digital volverá a empezar la sintonización desde el extremo opuesto de la banda de ondas.
6. Ajuste el control de volumen hasta el nivel deseado.



## Sintonización manual – AM

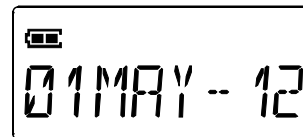
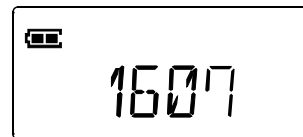
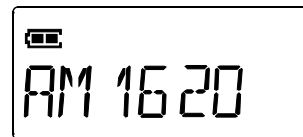
1. Presione el botón de reposo (Standby) para encender el receptor digital.
2. Presione y suelte el botón Banda (Band) para seleccionar el modo de radio AM.
3. Gire el control de sintonización para sintonizar una emisora.
4. Cuando se alcance el final de la banda de ondas, su receptor digital volverá a empezar la sintonización desde el extremo opuesto de la banda de ondas.
5. Ajuste el control de volumen hasta el nivel deseado.

## Modos de visualización – AM

Su receptor digital tiene un rango de opciones de visualización en el modo FM:

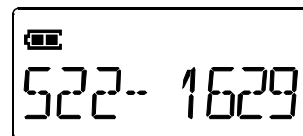
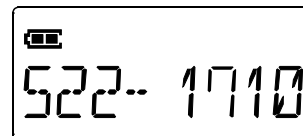
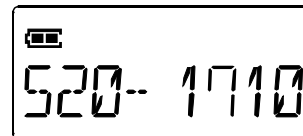
1. Presione y suelte repetidamente el botón de información para ver las diferentes opciones.

- |               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| a. Frecuencia | Muestra la frecuencia de la señal FM. |
| b. Hora       | Muestra la hora actual                |
| c. Fecha      | Muestra la fecha actual               |



## Ajuste del intervalo de frecuencia de sintonización AM

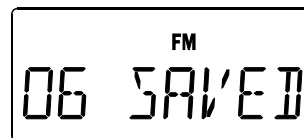
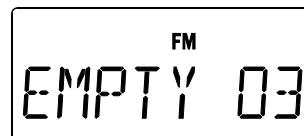
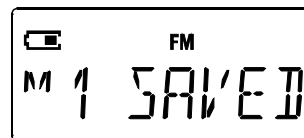
1. Mantenga pulsado el botón Info para entrar en el ajuste de información avanzada.
2. Gire el control Tuning hasta que 'AM STEP' se muestre en el display. Pulse el control Tuning para seleccionar la opción.
3. Hay 3 opciones de selección del intervalo de frecuencia de sintonización AM. Gire el control Tuning para elegir el intervalo apropiado, y después pulse este control para seleccionar la opción.  
522-1710 (9k para la versión australiana)  
520-1710 (10k para la versión europea)  
522-1629 (9k para la versión europea)



## Emisoras preseleccionadas en los modos DAB/ FM/ AM

Hay 10 preselecciones de memoria para cada emisora de radio DAB, FM y AM. Además de las 10 preselecciones, hay 5 emisoras favoritas disponibles. Ellas se usan de la misma forma para cada banda de ondas.

1. Presione el botón de reposo (Standby) para encender el receptor digital.
2. Presione el botón Banda (Band) para seleccionar la banda de onda deseada. Sintonice la emisora de radio deseada como se describió anteriormente.
3. Presione y sostenga el número de la emisora favorita (1 a 5) hasta que se muestre "m1 guardada". La emisora se guardará usando el número escogido. Repita este procedimiento para las demás emisoras favoritas.
4. Para guardar la emisora en las 10 preselecciones de memoria, presione y sostenga el botón Preseleccionar (Preset) hasta que aparezca destellando en la pantalla 'VACÍO 01'.
5. Gire el control de sintonización para seleccionar el número de emisora preseleccionado. Presione y suelte el control de sintonización hasta que aparezca en la pantalla, "06 Guardado".
6. Las memorias preseleccionadas ya guardadas se pueden sobrescribir siguiendo el procedimiento anterior si es necesario.



## **Volver a usar un modo preseleccionado DAB/ FM/ AM**

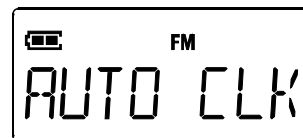
1. Presione el botón de reposo (Standby) para encender el receptor digital.
2. Seleccione la banda de onda requerida al presionar el botón Banda (Band).
3. Para sintonizar una de las 5 emisoras favoritas guardadas en mis emisoras favoritas, presione y suelte el botón de mi emisora favorita
4. Presione momentáneamente el botón de preselección principal para que su receptor digital sintonice una de las emisoras guardadas entre las 10 preseleccionadas principales.
5. Gire el control de sintonización para desplazarse por la lista de emisoras preseleccionadas y luego presione y suelte el control de sintonización para seleccionar la emisora preseleccionada deseada. Su receptor digital sintonizará la emisora preseleccionada escogida guardada en la memoria de preseleccionadas.

## Reloj y alarmas

### Actualización automática del reloj

Su receptor digital normalmente actualizará automáticamente el reloj cuando esté sintonizando una emisora de radio. Después de corte de energía eléctrica, el receptor digital configurará el reloj con la siguiente hora cuando encendió el receptor digital en el modo DAB o FM. Cuando el receptor digital esté en el modo de reposo (Standby), el reloj se sincronizará automáticamente con el radio DAB.

1. Mantenga pulsado el botón Menu/ Alarm para acceder a los ajustes del menú.
2. Gire el control Tuning hasta que 'CLOCK' se muestre en el display. Pulse el control Tuning para acceder al ajuste.
3. Gire el control Tuning para seleccionar la opción 'AUTO CLK'. Pulse el control Tuning para confirmar el ajuste.



### Ajuste manual de la hora

1. Mantenga pulsado el botón Menu/ Alarm para acceder a los ajustes del menú.
2. Gire el control Tuning hasta que 'CLOCK' se muestre en el display. Pulse el control Tuning para acceder al ajuste.
3. Gire el control Tuning para seleccionar la opción 'MANUAL' mostrada en el display. Pulse el control Tuning para acceder al ajuste.
4. El ajuste del día del display empezará a parpadear. Gire el control Tuning para seleccionar la fecha correcta, y después púlselo para confirmar su selección. A continuación, gire el control Tuning para seleccionar el mes correcto, y púlselo para confirmar su selección. Entonces gire el control Tuning para seleccionar el año, y púlselo para confirmar su selección.
5. El ajuste de la hora del display empezará a parpadear. Gire el control Tuning para seleccionar la hora que desee, y púlselo para confirmar su selección. Después gire el control Tuning para seleccionar el minuto que desee, y púlselo para confirmar su selección.

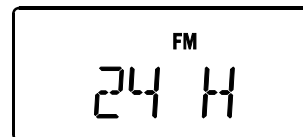
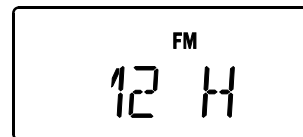
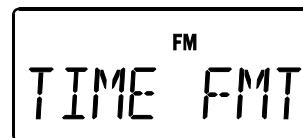


### Configuración del formato de la hora

El reloj mostrar el modo de reposo y de reproducción, se puede establecer en el formato de 12 ó 24 horas. El formato seleccionado también se usa para configurar las alarmas.

1. Con su receptor digital encendido, presione y sostenga el botón **Menú** hasta que aparezca destellando en la pantalla “ALARMA 1”.
2. Gire el control de sintonización hasta que aparezca en la pantalla “HORA FMT”. Presione y suelte el control de sintonización para entrar al menú de configuración del sistema.
3. Gire el control de sintonización para seleccionar el formato de 12 ó 24 horas. Presione y suelte el control de sintonización para confirmar la opción escogida del formato de la hora. La pantalla regresará al modo de visualización de radio anterior.

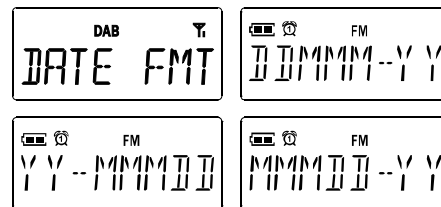
Si se escoge el formato de 12 horas, el receptor digital usará dicho formato de 12 horas para configurar las alarmas y mostrará un reloj de 12 horas con los indicadores **AM** o **PM**, cuando esté en el modo de reposo.





### Configuración del formato de fecha

1. Con el receptor digital encendido, presione y sostenga el botón de menú para tener acceso a su configuración.
2. Gire el control de sintonización hasta que aparezca en la pantalla "FECHA FMT". Presione y suelte el control de sintonización para configurar el formato de la fecha.
3. Gire el control de sintonización para seleccionar el formato de la fecha requerido. Presione y suelte el control de sintonización para confirmar la opción escogida del formato de fecha. La pantalla regresará al modo de visualización de radio anterior.

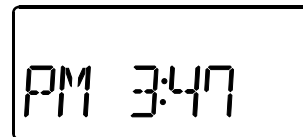


### Configuración de la alarma

Su receptor digital DPR-45 tiene dos alarmas que se pueden configurar para sonar con el radio en AM, DAB, FM o con la alarma sonora.

Las alarmas se pueden configurar mientras la unidad esté en el modo de reposo o en reproducción. La configuración de la alarma no funcionará cuando aparezca en la pantalla NO CLOCK (SIN RELOJ).

1. Antes de configurar la alarma, asegúrese de que la hora del reloj esté configurada. Mantenga pulsado el botón Menú.
2. Gire el control de sintonización para seleccionar la alarma requerida 1 ó 2. Presione y suelte el control de sintonización para configurar la alarma.
3. Gire el control de sintonización para activar o desactivar la alarma. Si decide cancelar la configuración de la alarma, escoja Regresar y presione el control de sintonización.
4. Presione y suelte el control de sintonización. Si la selección anterior fue la activación de la alarma, entonces la configuración de la hora de la alarma aparecerá en la pantalla y los dígitos de la hora de la alarma destellarán. Si se selecciona desactivar, la unidad saldrá del menú de alarma.



5. Gire el control de sintonización para escoger la hora de la alarma y luego presione y suelte el control de sintonización para configurar la hora. Los dígitos de los minutos de la alarma destellarán en la pantalla.
6. Gire el control de sintonización para escoger los minutos de la alarma y luego presione y suelte el control de sintonización para configurar los minutos.
7. Gire el control de sintonización para escoger el modo de alarma requerido y luego presione y suelte el control de sintonización para confirmar la configuración.
8. Gire el control de sintonización para seleccionar la opción de frecuencia de la alarma requerida cuando se seleccionar el modo del radio. Aparecerán en la pantalla las opciones de frecuencia de la alarma. Las opciones de alarmas son las siguientes:  
UNA VEZ – la alarma sonará una vez  
DIARIO – la alarma sonará una todos los días  
DE LUNES A VIERNES – la alarma sonará solamente de lunes a viernes  
FINES DE SEMANA – la alarma sonará solamente los fines de semana  
Presione y suelte el control de sintonización para confirmar la configuración.
9. Con base en la sección del paso 7, la alarma se puede configurar como timbre, radio DAB, AM o FM. Cuando se seleccione el modo DAB, la alarma del radio queda con la emisora usada recientemente. Cuando selecciona timbre, se le pedirá que especifique el volumen del timbre. Cuando se escoja el modo de radio AM/ FM, se le pedirá que selecciona una emisora para despertarlo.  
Nota: cuando el receptor digital se configura para despertar con el radio DAB, FM o AM, el volumen de la alarma será el volumen usado anteriormente.
10. Todavía no se ha configurado la alarma. Aparecerá en la pantalla “GUARDADO” e irá al modo anterior.
11. Para ver la configuración de una alarma, presione y suelte el botón Menú y aparecerá en la pantalla “Alarma 1”. Presione y suelte el control de sintonización para hacer la configuración de la Alarma 1 y presione repetidamente y suelte el control de sintonización para ver los detalles de la alarma.  
Las alarmas activas se muestran usando indicadores pequeños de alarmas en la parte superior de la pantalla del reloj cuando está en el modo de reposo.

ONCE

DAILY

WEEKDAYS

WEEKENDS



SAVED

### Cuando la alarma suene

El icono de alarma destellará en la pantalla cuando una alarma esté sonando. Para cancelar una alarma, presione el botón Reposo (Standby) para regresar al modo de reposo.

Cuan se active la alarma de timbre, empezará a sonar suavemente y aumentará el volumen gradualmente. Sonará durante 1 minuto y se apagará durante 1 minuto en el tiempo seleccionado para repetición hasta máximo 30 minutos, a menos que se cancele. El receptor digital sonará a la hora seleccionada hasta máximo 60 minutos para otros tipos de alarmas.

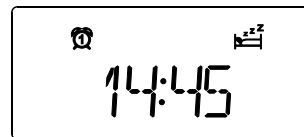
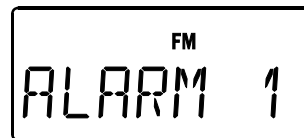
### Deshabilitar alarmas

1. Para deshabilitar una sola alarma, entre al menú de configuración de la alarma y gire el control de sintonización hasta que la alarma deseada se muestre en la pantalla. Presione y suelte el control de sintonización para entrar al menú de configuración de la alarma.
2. Gire el control de sintonización hasta que aparezca en la pantalla "OFF" y luego presione y suelte el control de sintonización para confirmar la configuración.
3. La pantalla regresará al modo anterior y la alarma escogida se deshabilitará.

**Nota:** para cancelar una alarma que está sonando, simplemente presione el botón Reposo (Standby).

### Silenciar

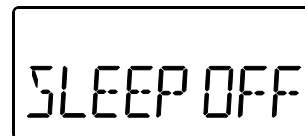
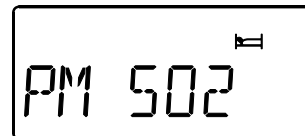
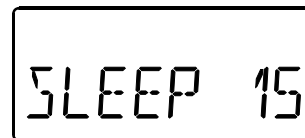
1. Cuando la alarma esté sonando, presione cualquier botón diferente al de Reposo (Standby) para silenciar la alarma durante cinco minutos. El símbolo de silencio aparecerá en la pantalla.
2. Para cancelar el temporizador de silencio mientras la alarma está suspendida, presione el botón Reposo (Standby).



### Temporizador de suspensión

Su receptor digital se puede configurar para que se apague a una hora especificada. La configuración del temporizador de silencio se puede ajustar entre 15, 30, 60, 90 y 120 minutos.

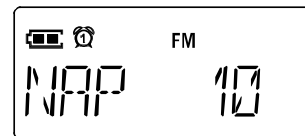
1. Para usar el temporizador de silencio, presione y suelte el botón Temporizador de suspensión, para hacer la configuración del temporizador de suspensión. Aparecerá en la pantalla "Silenciar 15".
2. Gire el control de sintonización para seleccionar el tiempo de suspensión deseado. Su receptor digital se apagará después de cumplirse el tiempo de suspensión definido.  
Un temporizador de suspensión se muestra en la parte superior de la pantalla, usando un indicador pequeño de temporizador de suspensión/silenciar.
3. Use la opción OFF para cancelar la función de silenciar. Para cancelar la función de silenciar antes de que se cumpla el tiempo predefinido, deje en off el tiempo de suspensión o presione el botón Repaso (Standby) para apagar la unidad manualmente.



### La función del temporizador

1. Presione y suelte el botón NAP para hacer la configuración del temporizador y gire el control de sintonización para ajustar los minutos durante 1 y 120 minutos con un intervalo de 1 minuto.
2. Presione y suelte el control de sintonización para terminar la configuración y el temporizador empezará a funcionar en forma descendente, y en la pantalla se muestran los minutos restantes. La cuenta regresiva retorna a su estado normal después de 10 segundos.
3. Presione y suelte el botón NAP para ver el tiempo restante para la configuración de un temporizador activo. Para cancelar la función cuando la cuenta regresiva esté en curso, presione y sostenga el botón NAP hasta que desaparezca el indicador del temporizador.
4. Gire el control del temporizador mientras la pantalla muestra el tiempo restante de la cuenta regresiva para ajustar de nuevo la configuración requerida del temporizador.

**Nota:** el receptor digital sonará durante 3 minutos cuando un temporizador activo termine su cuenta regresiva.

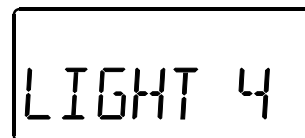


## Visualización y sonido

### Control de brillo

Se puede ajustar el brillo de la pantalla cuando la unidad esté en el modo de reposo. Si usa la unidad en la habitación, puede preferir un brillo menor en reposo que el nivel estándar.

1. Presione el botón Luz de fondo (Backlight) para aparezca en la pantalla, por ejemplo "LUZ 4".
2. Presione el botón Luz de fondo (Backlight) una vez más para cambiar el nivel de brillo de reposo. El nivel de Luz de fondo (Backlight) cambiará al mismo tiempo, de tal forma que puede ver el efecto del cambio. La configuración predeterminada después de reiniciar el sistema es 3. Los valores posibles del brillo oscilan entre 1 – 7.



### Entrada para audífonos

Se suministra una entrada para audífonos estéreo de 3,5 mm, ubicada en la parte derecha de su receptor digital. Al insertar el conector, automáticamente se deshabilita el altavoz.

### IMPORTANTE:

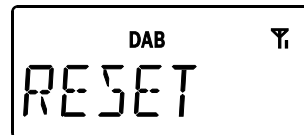
El volumen excesivo cuando se usan los audífonos puede ocasionar la pérdida auditiva.

## Información

### Reiniciar el sistema

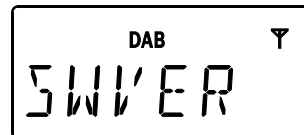
Si su radio no funcione correctamente o hacen falta algunos dígitos en la pantalla, siga este procedimiento.

1. Presione y sostenga el botón Info para entrar al menú Información avanzada.
2. Gire el control de sintonización hasta que se muestre en la pantalla "FÁBRICA". Presione y suelte el control de sintonización para que se muestre en la pantalla "REINICIAR".
3. Presione y suelte el control de sintonización de nuevo para confirmar la operación de reinicio. Se realizará un reinicio completo. La lista de emisoras y preselecciones se dejarán vacías. Se cancelarán las alarmas y temporizadores y las configuraciones del temporizador de suspensión tomarán los valores predeterminados. Aparecerá en la pantalla "SIN RELOJ" y después de algunos segundos, empezará automáticamente la búsqueda de emisoras.



### Visualización de la versión del software

1. Presione y sostenga el botón Info para entrar al menú Información avanzada.
2. Gire el control de sintonización hasta que se muestre en la pantalla "SW VER". Presione el control de sintonización de nuevo para mostrar la información del software de su receptor digital.
3. Después de algunos segundos, su receptor digital regresará al modo normal de visualización de radio.



## Función de bloqueo de teclas

La función de bloqueo de teclas se usa para evitar usos accidentales del radio.

1. El interruptor de bloqueo de teclas se encuentra ubicado en parte derecha del panel del radio.  
Cuando se deje el interruptor de bloqueo en BLOQUEAR, todos los botones se deshabilitarán.  
Aparecerá en la pantalla "Bloqueado"
2. Para deshabilitar la función de bloqueo de teclas, cambie la tecla de bloqueo a la posición off.  
La función de bloqueo de teclas se deshabilitará.



## Puerto USB para actualizar el software

En el futuro se podrán usar actualizaciones del software de su radio.

Mientras las actualizaciones del software están disponibles, se puede encontrar información y software sobre como actualizar su radio en

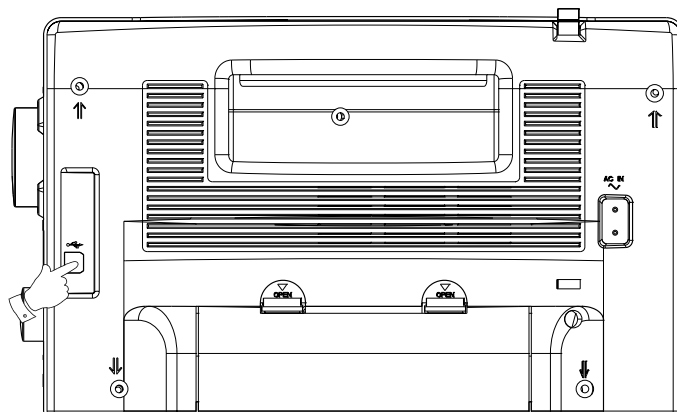
<http://sg.sangean.com.tw/first/first.asp>

<http://www.sangean.eu/first/first.asp>

[www.sangean.com.au](http://www.sangean.com.au).

Para más información, póngase en contacto con la oficina principal, enviando un correo electrónico a [info@sangean.com](mailto:info@sangean.com)

1. Mantenga pulsado el botón Info para entrar en la información avanzada en cualquier banda de ondas o en el modo en espera.
2. Gire el control Tuning hasta que el display muestre 'UPGRADE'. Pulse el control Tuning para entrar en el ajuste. La opción predeterminada es 'NO'. Para modificarla, gire el control Tuning para elegir 'YES' y después pulse este control para seleccionar la opción. El display mostrará entonces 'WAIT USB'.
3. Conecte la unidad USB en la toma USB de la parte posterior de la unidad. Cuando se haya detectado el dispositivo, el display mostrará 'DOWNLOAD', y la unidad se reiniciará.





## Especificaciones

### Requisitos de potencia

Red eléctrica ENTRADA DE CA 230-240 V

### Rango de frecuencia

FM: 87,5 – 108 MHz

AM: Europea versión: 522-1629 KHz

Australiana versión: 522-1710 KHz

10K 520-1710KHz

### Bloque de canales

DAB (BANDA III) 5A – 13F

### Batería

4 X 1,5V Tamaño "D" / UM-1 / R20

## Características del circuito

Altavoz

5" 4  $\Omega$

Potencia de salida

1 Watt

Entrada para audífonos

3,5 mm diámetro

Sistema de antena

Antena telescópica FM

Antena telescópica DAB

Bar de Ant AM

E



*Cuando vaya a desechar este producto en el futuro, tenga en cuenta lo siguiente: los productos eléctricos desechados no se deben mezclar con otra clase de desechos. Por favor, recicle en los recipientes adecuados. Contacte a las autoridades locales o al vendedor para obtener información sobre reciclaje. (Directiva para desechar equipos eléctricos y electrónicos)*